La Lettre NUCLEUS

Janvier 2016

Performances du parc verrats NUCLEUS race pure en CIA (présents en janvier 2016)

La sélection sur les qualités maternelles des verrats "lignée femelle" NUCLEUS accentue leur avance génétique. Ils sont issus de mères à verrats aux performances exceptionnelles :

→ **Large-White**

	Valeurs génétiques						Carrière des mères			
	Nb	Prod	NV	ETPN	QMAT	GLO	Nb MB	NTOT	NV	Sevrés
NUCLEUS	**86**	**105.6**	**1.05**	**103.2**	**124.9**	**128.7**	**4.2**	**17.8**	**16.5**	**14.8**
Autres OSP	83	114.1	0.55	101.0	110.9	122.1	4.4	16.6	15.3	13.4

→ **Landrace**

	Valeurs génétiques						Carrière des mères			
	Nb	Prod	NV	ETPN	QMAT	GLO	Nb MB	NTOT	NV	Sevrés
NUCLEUS	**75**	**108.2**	**0.91**	**102.5**	**128.8**	**125.5**	**4.1**	**16.0**	**15.0**	**13.0**
Autres OSP	58	116.2	0.63	101.1	119.5	126.3	4.1	15.8	14.9	12.8

Prod : Combinaison IC, rendement, âge à 100 kg et qualité de viande

ETPN : Ecart-type du poids de naissance dans la portée

QMAT : Combinaison NVIV, ETPN et MPN (moyenne de poids de naissance)

GLO : Combinaison de l'ensemble des critères des objectifs de sélection

Un parc "verrats terminaux" complet...aux performances toujours améliorées

Verrats NUCLEUS	Nb	A 100	L100	X100	IND
Piétrain	**958**	**131.4**	**7.38**	**70.0**	**125**
LW x Piétrain	**121**	**127.7**	**7.90**	**63.1**	**135**

A100 : Age à 100 kg ajusté

L100 : Lard 100 kg ajusté

X100 : Muscle 100 kg ajusté

IND : Indice synthétique croissance - lard - muscle (moyenne : 100 - Ecart type : 20)

Reportage en élevage de production :

SCEA PLANCONNAIS - 22270 PLEDELIAC - M. et Mme Oreal et un salarié

Adhérent Cooperl Arc Atlantique : 260 truies NE, conduite en 5 bandes et production en mâles castrés

Génétique : truie Carlyne et verrat Piétrain NUCLEUS

"*Après un essai en truies Youna nous sommes revenus en renouvellement avec achat de cochettes CARLYNE, c'est pour moi le croisement le plus équilibré pour optimiser nos résultats de productivité, combiné avec des résultats d'engraissement et de valorisation de carcasses exceptionnels*" dit M. Oreal.

Performances :

	GTTT 2015	10 % sup France 1er sem 2015
Nés totaux/p	15.59	15.3
Nés vifs /p	14.55	14.3
Sevrés/p	13.36	12.7
Porcelets sevrés /t/an	34.07	32.4

GTE :

	GTE 01/12/2014 au 02/10/2015	10 % sup France 1er sem 2015
Porcs produits/t/an	29.8	25.5
Kg vifs produits/t/an	3 294 kg	3 007
IC Global	2.61	2.69
TMP	60.8	61.1
+ value tech	14.1 cts	
IC tech 8-115 kg	2.37	2.39
Tx de pertes et saisie sev-vente	3.5	4.7

M. Oréal souhaite que NUCLEUS concentre son travail sur les aptitudes maternelles de la CARLYNE pour minimiser les pertes en allaitement.

Suite à la présentation par Jean-Louis Quinton du travail mené sur les qualités maternelles et des nouveaux dispositifs de mesure de l'efficacité alimentaire en sélection mâles PIETRAIN, M. Oreal fait confiance à la génétique NUCLEUS pour atteindre des objectifs toujours plus ambitieux mais nécessaires dans ces moments très difficiles financièrement.